

BEST AVAILABLE COPY

CHAM/ ★ P21 84-271567/44 ★ FR 2542-980-A  
Mitten for holding fuel pipe at petrol station - has disposable  
sheath of plastics material with dart separating thumb

CHAMALEAUP R 23.03.83-FR-004888

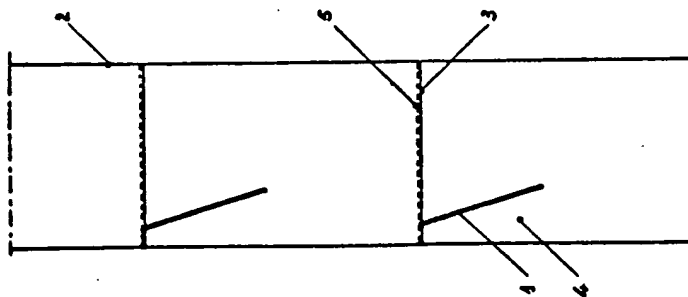
(28.09.84) A41d-13/08

23.03.83 as 004888 (1120MJ)

The disposable mitten is for protecting the hand when filling a vehicle with fuel at a self service petrol station. It is made from a rectangle of about 20 x 29cm. The thumb is separated from the fingers by a dart (1). It is made from a sheath (2) of a thin film of plastics material.

It is in a continuous roll and each mitten is detachable along perforations (5). Each one is made in a single operation by thermo-fusible pressing. The roll is rolled round an axle and put in a dispensing case. (3pp Dwg.No.1/2)

N84-202642



© 1984 DERWENT PUBLICATIONS LTD.

128, Theobalds Road, London WC1X 8RP, England

US Office: Derwent Inc. Suite 500, 6845 Elm St. McLean, VA 22101

Unauthorised copying of this abstract not permitted.

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication

(à utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 542 980

(21) N° d'enregistrement national

83 04888

(51) Int Cl<sup>2</sup> : A 41 D 13/08.

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 23 mars 1983.

(30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : CHAMALEAU Paul Raymond. — FR.

(72) Inventeur(s) : Paul Raymond Chamaleau.

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : B.O.P.I. Brevets n° 39 du 28 septembre 1984.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

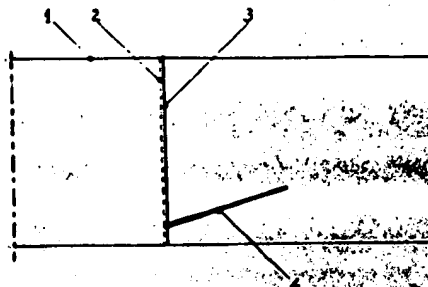
(54) Moufle de protection pour la préhension de pistolets distributeurs de carburant.

(57) Dispositif de protection individuelle jetable pour la pré-  
hension d'un pistolet distributeur de carburant.

L'invention concerne un dispositif permettant de préserver la  
main devant se saisir et manipuler un matériel très souvent  
souillé tel que, notamment, un pistolet distributeur de gas-oil.

Il est constitué à partir d'une gaine 1 fine en matière  
plastique et prend la forme d'une moufle qui s'inscrit dans un  
rectangle de largeur égale à celle de la gaine. Il se présente en  
chapelet et chaque élément est détachable de son suivant  
grâce à un prédécoupage 2 réalisé dans le même temps que  
l'empreinte thermo-fusible constitutive de la moufle — soudure  
du fond 3 et formation du pouce par soudure et découpage  
suivant trait 4.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné  
aux clients de stations-service organisées en self-service.



FR 2 542 980 A1

## DESCRIPTION

La présente invention concerne un dispositif de protection individuelle pour se saisir d'un pistolet distributeur de carburant sans risquer de se souiller la main de préhension.

Actuellement, pour éviter le contact avec le carburant, l'utilisateur se préserve avec une certaine longueur de papier d'essuyage qu'il replie ou, à l'usage d'un gant qu'il garde à bord de son véhicule. Mais, à noter aussi que dans ce dernier cas, il est obligé de manipuler un gant très vite sale et, en le remplaçant dans le coffre, il risque de répandre l'odeur de carburant dans son habitacle.

10 Le dispositif selon l'invention est prévu pour être jeté après chaque utilisation. Il s'offre donc propre à chaque utilisateur et supprime l'encombrement. Il se présente sous la forme d'un moufle délimité par un rectangle d'environ 20 x 20 cm, dans lequel on dégage le ponceau suivant un simple trait (1). Sa fabrication est conçue à partir d'une gaine fine (2) en matière plastique et de largeur égale à son ouverture ; la fermeture du fond (3) et la formation du ponceau (4) sont obtenues en une seule opération par empreinte thermosoudeuse. Cette opération comprend également le prédécoupage (5) pour la séparation de chaque élément.

Ainsi réalisé en bande continue le dispositif se présente à l'utilisateur en chapelet enroulé autour d'un axe et placé dans un boîtier de distribution (fig. 2).

20 Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné aux stations service organisées en self-service.

## REVENDICATIONS

1) Dispositif de protection individuelle pour se saisir d'un pistolet distributeur de carburant sans risque de se souiller la main de préhension caractérisé en ce qu'il se présente sous la forme d'un moufle délimité par un rectangle d'environ 20 X 29 cm.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le pouce est dégagé du rectangle suivant un simple trait (1).

3) Dispositif selon la revendication 1 et la revendication 2 caractérisé en ce qu'il est réalisé à partir d'une gaine (2) en matière plastique consistant d'un film de faible épaisseur.

4) Dispositif selon les revendications précédentes caractérisé en ce qu'il est réalisé en chapelet dont chaque élément est détachable suivant un prédecoupage (5).

5) Dispositif selon les revendications précédentes caractérisé en ce que chaque unité est obtenue en une seule opération par emboîtement.

6) Dispositif selon les revendications précédentes caractérisé en ce que le chapelet de moufle est présenté enroulé autour d'un axe dans un boîtier de distribution.

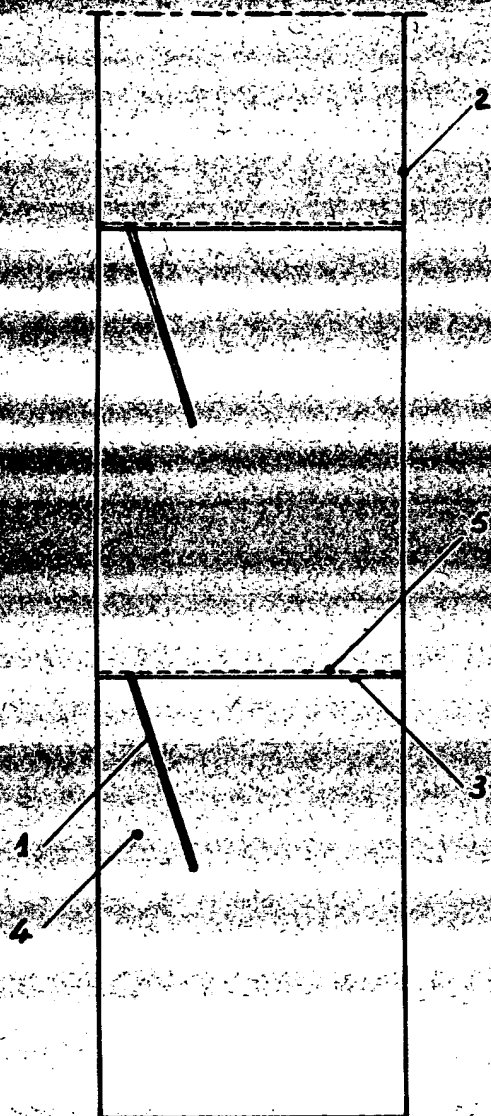


Fig. 1

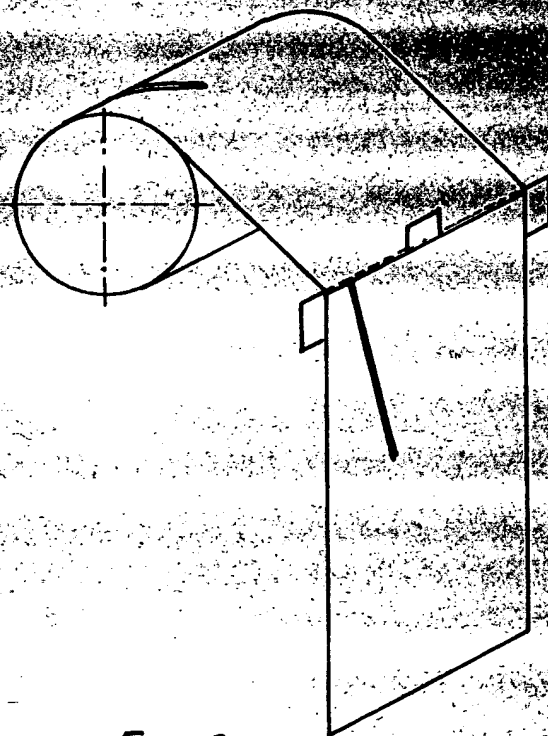


Fig. 2

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☒ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**